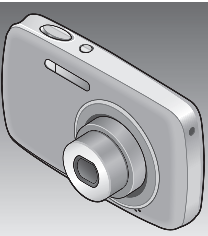
Panasonic

使用说明书
数码相机

型号 DMC-S3GK
DMC-S1GK

LUMIX



使用之前，请仔细阅读本说明书。

更加详细的说明——“高级功能使用说明书(PDF格式)”记载在随机附送的CD-ROM中。请下载这个说明书并加以阅读。

VQT3E39
M1210KZ0

亲爱的顾客：
借此机会我们感谢您购买此款Panasonic数码相机。请仔细阅读本使用说明书，并妥善保管以便日后参考。请注意，数码相机上的实际控件、部件和菜单项目等可能会与使用说明书中的图示略有不同。

请严格遵守版权法。
- 除您自己私人使用外，对预先录制的磁带、光盘或其它出版或发行的材料进行录制会违反版权法。即使是私人使用，对某些材料的录制也会受到限制。

安全注意事项

警告：
为防止火灾、触电或产品损坏的危险，
- **请勿使本机遭受雨淋、受潮，并防止溅上水或溅入水，还请勿将诸如花瓶等盛有液体的物品置于本机上。**
- **请仅使用所推荐的配件。**
- **请勿拆卸机罩（或背板），因内部并无用户可维修的部件。如需维修请委托有资格的维修人员进行。**

电源插座应设置在电器附近并应易于触及。

■产品识别标记

产品	位置
数码相机	底部
电池充电器	底部

■关于电池

注意
如果电池放置错误，会有发生爆炸的危险。更换电池时，只能使用与此相同的电池或制造商建议使用的同等类型的电池。
根据制造商的说明处理废旧电池。

- 请勿加热或放在火焰附近。
- 请勿将电池长时间搁置在阳光直射、门窗关闭的汽车中。

警告
火灾、爆炸和烧伤危险。请勿分解、加热至60℃以上或烧弃。

■电池充电器须知

注意!
- 请勿将本机安装或放置于书柜、内置橱柜或其它狭窄的空间。请确保本机通风良好。为避免过热导致的电击或火灾危险，请确保窗帘和其它任何东西不会阻碍空气流通。
- 请勿使报纸、桌布、窗帘和类似物品遮挡空气的流通。
- 请勿在本机上放置无保护的火源，例如点燃的蜡烛。
- 请按照环保要求处理电池。

- 当连接上AC电源线时，电池充电器将处于待机状态。只要电源线与电源插座相连接，初级电路总是带电。

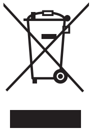
■使用时

- 请务必使用正宗的Panasonic音像电缆(DMW-AVC1 : 另售)。
- 切勿使用所附USB连接电缆以外的任何其他电缆。

请将相机尽可能远离电磁波设备（比如微波炉、电视机、视频游戏等)。
- 如果在电视机上面或附近使用相机，相机上的图像和声音可能会因电磁波辐射而失真。
- 切勿在手机附近使用相机，因为这样可能会产生噪音而影响图像和声音。
- 扬声器或大型马达产生的强力磁场,可能会导致所录制的数据损坏或图像失真。
- 微处理器产生的电磁波辐射会对相机造成不良影响，干扰图像和声音。
- 如果相机受电磁设备的不良影响而不能正常工作，请关闭相机并取出电池。然后重新插入电池，再将相机打开。

切勿在无线电发射机或高压线附近使用相机。
- 如果在无线电发射机或高压线附近使用相机，所录制的图像和声音可能会受到不良影响。

－如果看到此符号－



在欧盟以外其它国家的废物处置信息
此符号仅在欧盟有效。
如果要废弃此产品，请与当地机构或经销商联系，获取正确的废弃方法。

目录

安全注意事项.............. 2

使用前

标准附件................... 7
各部件名称................. 8
　光标按钮................ 9

准备

给电池充电................ 10
插入及取出记忆卡（另售）／
电池...................... 12
　照片保存目的地
　(记忆卡和内置内存)..... 13
设置时钟.................. 14
设置菜单.................. 15

基本操作

选择拍摄模式............. 16
使用自动设置拍摄图像
［智能自动］模式.......... 17
拍摄动态影像
［动态影像］模式.......... 19
查看图像［标准回放］...... 20
删除图像.................. 20

其他

阅读使用说明书
(PDF格式)................. 21
规格...................... 23

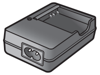
标准附件

在使用相机之前，请您确认所有附件完整无缺。部件号为2011年1月时的信息。

□ **电池组***
NCA-YN101J
- 使用之前，请给电池充电。

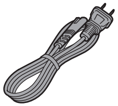
电池组在文中表示为电池组或电池。

□ **电池充电器**
DE-A92B

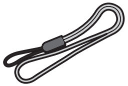


电池充电器在文中表示为电池充电器或充电器。

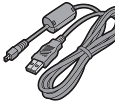
□ **AC电源线**
K2CA2YY00130



□ **手带**
VFC4297



□ **USB连接电缆**
K1HY08YY0017

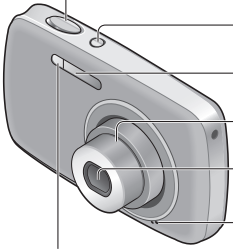


□ **CD-ROM**
VFF0740
- 软件：
  使用它在计算机上安装本软件。
- 使用说明书

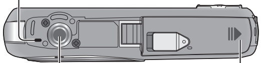
* 当您购买预备用电池时，请购买另售电池（DMW-BCK7GK)。
- 记忆卡和音像电缆属于另售部件。不使用记忆卡时，您可以在内置内存中记录或回放图像。
- 如果您遗失上述附件，请向经销处或附近的服务中心洽询。(可另行购买附件。)
- 请正确处理所有包装材料。
- 微小部件，请放置在远离幼儿的安全地方。

各部件名称

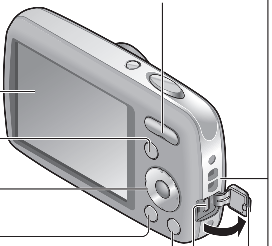
本说明书所使用的图示和画面可能会与实物不同。本说明书以DMC-S3的画面为例进行说明。



- 快门按钮
- 电源按钮
- 闪光灯
- 镜筒
- 镜头
- 麦克风
- 自拍定时器指示灯／AF辅助灯



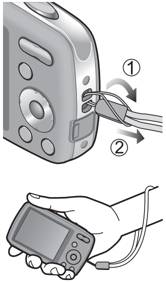
- 扬声器
- 卡／电池盖
- 三脚架插座
  - 使用三脚架时，请务必确保将相机装到三脚架上时三脚架是稳定的。



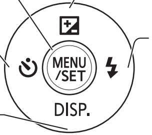
- 变焦按钮
- 液晶显示器
- [MODE] 按钮
- 光标按钮
- 回放按钮
- [🗑 / ↩]（删除/返回）按钮
- [AV OUT/DIGITAL] 插口
- 端子盖

手带孔眼

建议您使用附带的手带以防相机掉落。



光标按钮



- [MENU/SET]（显示／设置菜单）
- 上光标按钮（▲）
  - 曝光补偿
- 左光标按钮（◄）
  - 自拍定时器
- 右光标按钮（►）
  - 闪光
- 下光标按钮（▼）
  - 改变显示信息

●在本说明书中，以阴影或▲▼◄►来表示操作按钮。

●因三脚架、独脚架的种类的不同，以及握持相机方式的不同，有时会发生扬声器被遮住而难以听到操作音等的情形。

给电池充电

■关于本机可使用的电池

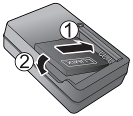
本相机可使用NCA-YN101J电池(随机附送)和DMW-BCK7GK电池（另售)。

在某些市场中发现有与真产品非常相似的假冒电池销售。某些这种电池内部没有足够保护，不符合相关安全标准的要求。使用这些电池可能会导致火灾或爆炸。请注意，对于因使用假冒电池而导致的任何意外或故障，弊公司概不负责。为确保使用安全产品，弊公司建议您使用正宗Panasonic电池。

- 使用专用充电器和电池。
- 相机出厂时电池没有充电。使用前请给电池充电和设定时钟。
- 在室内用充电器给电池充电（10 ℃至30 ℃)。

1 插入电池端子，并将电池装入充电器

确保［LUMIX］朝上。



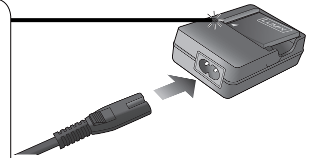
2 将充电器连接到电源插座

充电指示灯（[CHARGE]）

点亮：正在充电（在用光后再充电的情形下，大约需要115分钟)*1

*1 DMW-BCK7GK电池（另售）的充电时间大约为120分钟。

熄灭：充电完成



3 充电完成之后，卸下电池

■纪录数量指南（图像/纪录时间）

	随机附送的电池	DMW-BCK7GK（另售）
容量	660 mAh	680 mAh
可拍摄的图像数	约250*2 ／ 240*3张	约255*2 ／ 245*3张
拍摄时间	约125*2 ／ 120*3分钟	约127*2 ／ 122*3分钟
回放时间	约200分钟	约205分钟

*2 DMC-S3　　*3 DMC-S1

CIPA标准的拍摄条件
- CIPA是“日本影视器材工业协会（Camera & Imaging Products Association)”的缩写。
- ［标准图像］模式
- 温度：23℃／湿度：50%RH（液晶显示器开启时)。
- 使用Panasonic SD记忆卡（32 MB)。
- 使用随机附送的电池。
- 开启相机30秒钟后开始拍摄。(当手震修正功能设为［ON］时。)
- 每隔30秒拍摄一次，每隔一次拍摄使用完全闪光。
- 每次拍摄时，进行变焦操作(从远摄到广角、从广角到远摄)
- 每拍摄10次关闭相机，并放置相机直至电池温度降低。

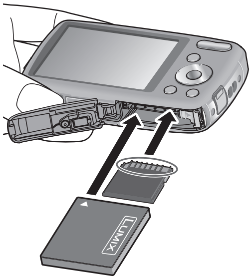
可拍摄的图像数量和拍摄时间会根据周围环境或使用条件而发生变化。如果频繁使用闪光灯或变焦，或在寒冷低温的气候条件下，可拍摄的图像数量和拍摄时间会减少。

插入及取出记忆卡（另售）／电池

1 关闭电源后，请如图所示，向外侧滑动记忆卡/电池盖（①）后打开舱盖（②）

2 插入电池和卡，并确认插入方向是否正确

- 电池：插入电池直到听到锁定音，之后确认释放杆已固定在电池上方。
- 卡：插入卡，直到听到咔嚓声。



3 关闭记忆卡/电池盖后，向内侧滑动直到听到锁定音

■取出时

- **取出电池时：**
  向箭头方向移动释放杆。

- **取出记忆卡时：**
  按一下中间部位

●请务必使用正宗的Panasonic电池（NCA-YN101J：随机附送；DMW-BCK7GK：另售）。
●如果使用其他电池，本公司将不能保证本产品的质量。
●请插好记忆卡，否则可能会导致记忆卡损坏。

照片保存目的地（记忆卡和内置内存）

■内置内存（DMC-S3：约70 MB ／ DMC-S1：约20 MB）

●当使用的记忆卡已满时，可使用内置内存来暂时存储。
●内置内存的保存所需时间可能会比记忆卡的保存时间长。

■兼容的记忆卡（另售）

下列SD规格卡（推荐使用Panasonic的记忆卡）

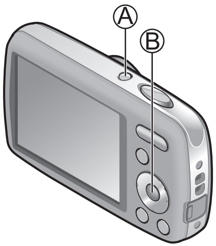
卡类型	容量	注意事项
SD记忆卡	8 MB – 2 GB	•可用于支持相应格式的设备。 •在使用SDXC存储卡之前，请确认您的计算机和其他设备支持此类卡。 http://panasonic.net/avc/sdcard/information/SDXC.html •只支持左侧所记载容量的卡。 •拍摄动态影像时，请使用SD速度级别为“6级”*或以上的记忆卡。
SDHC记忆卡	4 GB – 32 GB	
SDXC记忆卡	48 GB，64 GB	

* 所谓的SD速度级别，是持续写入速度的规格。
关于SD速度，请确认记忆卡的标签或其他的相关资料。
（示例）6级 CLASS 6

●最新信息：
http://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/
(此网站为英文。)
●远离幼儿放置记忆卡，以免其误咽。

设置时钟

相机出厂时未设置时钟。



1 按电源按钮（Ⓐ）

显示信息［请设置时钟］。

2 按［MENU/SET］（Ⓑ）

3 按◄►选择项目（年、月、日、时、分、显示顺序或时间显示格式），然后按▲▼设置

- 取消→按［🗑 / ↩］。

4 按［MENU/SET］

5 确认设置并按［MENU/SET］

- 要返回前一个画面，按［🗑 / ↩］。
- 重新开启电源并确认时间显示。

■**变更时间设定时**

从［拍摄］或［设置］菜单选择［时钟设置］后，执行3和4。

设置菜单

操作［设置］菜单、［拍摄］菜单和［回放］菜单时，请参阅以下示例步骤。

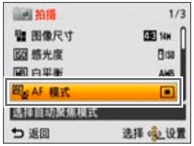
例：在［标准图像］模式中，将［AF 模式］从 ▣ 设为 人脸

1 按［MENU/SET］显示菜单 (MENU/SET)

切换到［拍摄］菜单
选择［拍摄］后，按［MENU/SET］。

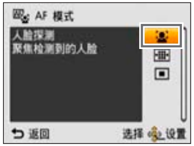
2 按▲▼选择［AF 模式］，然后按［MENU/SET］

- 取决于项目，其设置可能不出现，或以不同的方式显示。



3 按▲▼选择 人脸，然后按［MENU/SET］设置

4 按数次［🗑 / ↩］关闭菜单



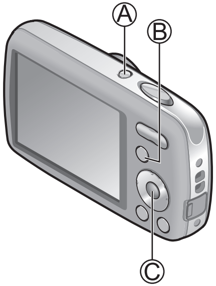
选择拍摄模式

1 按电源按钮（Ⓐ）
电源开启。

2 按［MODE］按钮（Ⓑ）

3 按▲▼◀▶选择拍摄模式

4 按［MENU/SET］（Ⓒ）



iA	［智能自动］模式 使用自动设置拍摄图像。
📷	［标准图像］模式 用您自定义设置拍照。
SCN	［场景模式］ 根据场景拍照。
🎞	［动态影像］模式 拍摄动态影像。

使用自动设置拍摄图像

［智能自动］模式　　拍摄模式：iA

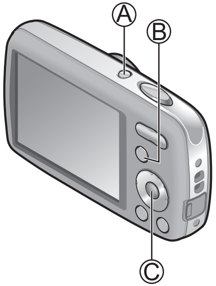
只需将相机对准拍摄主体，相机就会自动从“人脸”、“移动”、“亮度”和“距离”等信息中选择出最佳设置，即无需进行手动设置就能拍摄清晰的图像。

1 按电源按钮（Ⓐ）
电源开启。

2 按［MODE］按钮（Ⓑ）

3 按▲▼◀▶选择［智能自动］模式

4 按［MENU/SET］（Ⓒ）



5 拍摄照片

半按
（轻轻按下以聚焦）

完全按下
（完全按下按钮进行拍摄）

- 如果手震明显，请用双手持握相机，两臂靠拢身体，并以双脚张开保持与肩同宽的姿势站立。
- **聚焦指示（Ⓓ）**
（聚焦：点亮／未聚焦：闪烁）
- 人脸探测功能将AF区域（Ⓔ）显示在被摄主体的脸部周围。在其他情况下，AF区域显示在聚焦的被摄对象的位置。
- 聚焦：最大W：5 cm ／最大T：1 m以上

使用自动设置拍摄图像
[智能自动]模式（续）

拍摄模式：iA

■自动检测场景

对准拍摄主体时，相机识别场景并自动做出最佳设置。蓝色图标显示两秒以指示检测到的场景类型。

检测到人物	检测到人物和夜景（仅当选择i⚡A时）
检测到风景	检测到夜景
检测到近距离拍摄	检测到日落
iA 当场景不对应上述任何一项时，相机读取拍摄主体的移动以避免模糊。	

如果相机自动识别场景并确定图像中出现人物主体（或），将启动人脸探测，并为识别到的人脸调整聚焦和曝光。

拍摄动态影像 [动态影像]模式

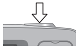
拍摄模式：

1 按[MODE]按钮

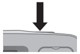
2 按▲▼◄►选择[动态影像]模式

3 按[MENU/SET]

4 开始录制



半按下
（调整聚焦）

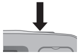


完全按下
（开始录制）

剩余拍摄时间
（估测值）

已拍摄时间

5 结束录制



完全按下

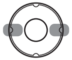
- 聚焦和变焦将保持在开始拍摄时的状态。
- 完全按下快门按钮之后，立即释放。
- 当没有空间用于存储动态影像时，拍摄自动结束。
- 动态影像最长可连续拍摄2 GB。要拍摄2 GB以上，请再按一下快门按钮。（画面上将显示剩余的连续拍摄时间。）

查看图像［标准回放］

回放模式：▶

1 按回放按钮（Ⓐ）

2 按◄►选择图像



- 要回放动态影像，用◄或►选择图像，然后按▲开始回放。
- 注意不要遮住扬声器。
- 您可以将相机连接到计算机或打印机上后，打印图像；或者将SD记忆卡交给打印店打印。

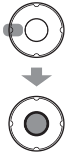
删除图像

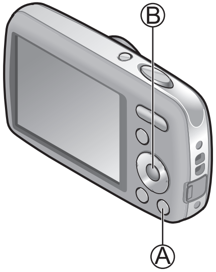
回放模式：▶

删除的图像不能复原。

1 按［🗑 / ↩］（Ⓐ）删除所显示的图像

2 按◄选择［是］，然后按［MENU/SET］（Ⓑ）





阅读使用说明书（PDF格式）

更加详细的说明——“高级功能使用说明书（PDF格式）”记载在随机附送的CD-ROM中。请下载这个说明书并加以阅读。

■Windows

1 开启计算机，然后插入随机附送的CD-ROM（使用说明书收录在内）

2 单击“使用说明书”

3 选择所需的语言，然后单击“使用说明书”进行安装

Ⓐ 返回到安装菜单
Ⓑ 详情请参阅下一页

4 双击桌面上的“使用说明书”快捷图标

阅读使用说明书（PDF格式）（续）

■不能打开使用说明书（PDF格式）时

您需要Adobe Acrobat Reader 5.0或以上版本或Adobe Reader 7.0或以上版本，以浏览或打印使用说明书（PDF格式）。
插入随机附送的CD-ROM（使用说明书收录在内）后，单击Ⓑ并按照画面信息进行安装。
兼容OS：Windows 2000 SP4 / Windows XP SP3 / Windows Vista SP2 / Windows 7

- 您可通过下述网站来下载并安装Adobe Reader版本。
  http://get.adobe.com/reader/otherversions

■要卸载使用说明书（PDF格式）

从“Program Files\Panasonic\Lumix\”文件夹删除PDF文件。

- 当不能显示Program Files文件夹中的内容时，单击“显示此文件夹的内容”来显示。

■Macintosh

1 开启计算机，然后插入随机附送的CD-ROM（使用说明书收录在内）

2 在CD-ROM中打开“Manual”文件夹，然后复制文件夹中所需语言的PDF文件

3 双击PDF文件

规格

数码相机：安全信息

电源	DC 5.1 V
功耗	拍摄时：1.2 W 播放时：0.7 W
相机有效像素	14,100,000像素（DMC-S3） 12,100,000像素（DMC-S1）
影像传感器	1/2.33”CCD、 总像素数14,500,000像素（DMC-S3） 12,700,000像素（DMC-S1） 初级彩色滤光器
镜头	光学4倍变焦 f=5.0 mm至20.0 mm (相当于35 mm胶卷相机：28 mm至112 mm)／ F3.1（最大W）至F6.5（最大T）
数码变焦	最大4倍
延伸光学变焦	最大8.4倍（DMC-S3） 最大7.8倍（DMC-S1） (当图像尺寸设定为3,000,000像素［3M］或更小时)
对焦范围	
智能自动／标准／动态影像	5 cm（广角）／1 m（望远）至∞
场景模式	上述设置可能有所不同。
快门系统	电子快门＋机械快门
连拍	
连拍速度	2张图像／秒（DMC-S3） 连拍速度依存于记忆卡的写入速度和图像大小。(DMC-S1)
可录制图像数目	直到记忆卡／内置内存装满为止

规格（续）

快门速度	8至1/1600
曝光（AE）	自动（程序AE） 曝光补偿（1/3 EV步级、-2 EV至+2 EV）
测光模式	多张
液晶显示器	2.7” TFT LCD（4:3）（约230,400像素） (视野比例约100 %)
闪光灯	闪光灯范围:(ISO iISO)约40 cm至3.3 m(广角)
麦克风	单声道
扬声器	单声道
记录媒体	内置内存（DMC-S3：约70 MB，DMC-S1：约20 MB）／SD记忆卡／ SDHC记忆卡／ SDXC记忆卡
录制文件格式	
照片	JPEG（根据相机文件系统设计规则、根据Exif 2.3标准）
动态影像	QuickTime Motion JPEG(附带声频的动态影像)
接口	
数字	USB 2.0（高速）
模拟视频	NTSC/PAL复合（通过菜单切换）
声频	音频线路输出（单声道）
端子	AV OUT/DIGITAL：专用插孔（8针）

尺寸	约98.8 mm（长）×20.9 mm（宽）×58.8 mm（高） (不包括突出部分)
重量	包括记忆卡和电池：约117 g 不包括记忆卡和电池：约100 g
工作温度	0 ℃至40 ℃
工作湿度	10 %RH至80 %RH

规格（续）

电池充电器
(Panasonic DE-A92B)：安全信息

输入	110 V至240 V ～ 50/60 Hz、0.2 A
输出	4.2 V ⎓ 0.43 A（电池充电）

电池组（锂离子）
(Panasonic NCA-YN101J)：安全信息

电压／电容	3.6 V/660 mAh

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅（Pb）	汞（Hg）	镉（Cd）	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳、构造	○	○	○	○	○	○
镜头	×	○	○	○	○	○
打印底板组件	×	○	○	○	○	○
液晶面板	○	○	○	○	○	○
电池组	×	○	○	○	○	○
电池充电器	×	○	○	○	○	○
AC电缆	×	○	○	○	○	○
USB连接电缆	×	○	○	○	○	○
AV电缆	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《SJ/T 11363 － 2006》规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出
《SJ/T 11363 － 2006》规定的限量要求。
对于表示“×”的情况，属于欧盟RoHS指令的豁免项目。

与产品配套使用的电池充电器的环保使用期限为10年 。

与产品配套使用的电池组的环保使用期限为5年 。

- SDXC是SD-3C，LLC的注册商标
- QuickTime和QuickTime的标志是Apple Inc. 的商标或注册商标。
- 本产品使用DynaComware Corporation的“DynaFont”。DynaFont是DynaComware Taiwan Inc.的注册商标。
- 本说明书中所印刷的其他名称、公司名称和产品名称为各相关公司的商标或注册商标。

松下电器产业株式会社（日本大阪）监制
厦门松下电子信息有限公司 制造
福建省厦门火炬高技术产业开发区
原产地：中国
DMC-S3 标准代号：Q/XMSX 035
DMC-S1 标准代号：Q/XMSX 034

Sc

VQT3E39
M1210KZ0

2011年1月发行
在中国印刷